Grupo funcional	Estructura química	Terminación como compuesto	Terminación como sustituyente	Ejemplo	Estructura química
Alcanos	R—R	ano	il / alquil	Propano	
Alquenos	R=R	eno	en / alquenil	1 – Propeno	
Alquinos	R≡R	ino	in / alquinil	1 – Propino	
Halogenuros de alquilo	R—X X=[F], [Br], [Cl], [I]	Depende a que grupo funcional este enlazado, (ano, eno, ino, etc.).	Se nombra el número de carbono en donde se sitúa y después el nombre del halógeno.	1 – Bromoetano	Br
Alcoholes	R—OH	ol	hidroxi	Etanol	OH
Éteres	R—O—R	éter / ico	alcoxi	Éter dietílico / Dietil – éter	O
Aldehídos	O R H	al / aldehído	oxo / formil	Etanal / Etanaldehido	O H
Cetonas	O R R	ona	oxo	Dimetil – cetona / 2 - Propanona	O
Ácidos carboxílicos	O R OH	oico	carboxi	Ácido etanóico / Ácido acético	O OH
Ésteres	O R O R	oato de alquilo	alcoxi / carbonil	Etanoato de metilo / Acetato de metilo	O O
Aminas	R—NH_2	amina	amino	Etilamina	NH_2
Amidas	O R NH_2	amida	carbamoil	Etilamida	O NH_2
Nitrilos	R—C≡N	nitrilo	ciano	Propionitrilio	N
Nitro	R—NO_2	Depende a que grupo funcional este enlazado, (ano, eno, ino, etc.).	Se nombra el número de carbono en donde se sitúa y después el nombre nitro.	2 - Nitropropano	NO_2
Tioles	R — SH	tiol	mercapto	Etanotiol	SH
Tioéter	R — S — R	éter / ico / sulfuro	alquiltio	Tioéter - etílico Dietil - tioéter Dietil - sulfuro	S